Index of Claims

Allowed

App	plicati	on/Con	trol No.
-----	---------	--------	----------

Kenneth B. Rinehart

10/797,272

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIGGINS, BRIAN S.

Art Unit

3749

(Through numeral) Cancelled Rejected

N Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

The color of the	Cla	aim	Date							Cla	aim Date							Ì	Claim								
2	Final	Original	1/27/07			,																					
3																										101	
4 \(\frac{1}{5} \)			✓																								
S	L		✓																								
Se	<u></u>		✓			_		L				ŀ															
107			✓				L							55													
S			✓					L																ļ			
9 J 109 110 111 12 13 14 J 66 66 66 111 111 12 111						L	L				Ш																
10						匚	<u> </u>	L_	L	<u></u>	Ш																
11	L					_		<u> </u>	L								Ш										
12	<u> </u>		_	\Box		_	L	<u> </u>	L	_											<u>_</u>						
13						_	L	_	L	_	Ш										L						
14	<u> </u>						L_		匚	L																	
15	L			_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				_			_			_						_
16						<u> </u>	_	_	_	_	Ш												Ш				
17						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш				_												
18	ļ					<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш				_					Щ	Ш						
19						<u> </u>	<u> </u>		L_						_		\Box		Ш								
120 121 121 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 128 129 130 130 130 131 131 32 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141						_	<u> </u>	_	L		Ш				_					_	Ш						_
121 121 122 123 123 124 125 125 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 134 134 135 136 137 138 138 139 140 141	<u> </u>						L	_	L	_	Ш																
122 123 124 125 125 125 126 126 126 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 138 139 140 141	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш				_			_	Ш				<u> </u>				
123 124 124 125 125 126 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 139 139 140 141 142 141 142 141 141 142 143 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 148	<u> </u>						<u> </u>	_	L	_	Ш				_			_									
24 √ 124 25 125 26 77 27 78 28 78 29 128 30 80 31 131 32 83 33 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 136 37 86 37 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 48 99 149							_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ				_												
25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 79 128 29 80 130 30 130 131 32 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149				_				_	<u> </u>	L	Ш				_		_	_	\Box		Ш						_
26 76 126 27 127 28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			√			_		<u> </u>		<u> </u>	Ш				_		Ц		Ш								
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 138 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 146 147 148 149	<u> </u>		Ш	\dashv		_	_	_		<u> </u>	Н						-1	_	_						<u> </u>		_
28 78 128 29 80 130 31 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н		_	_	_	L	_	<u> </u>	Н				_		\sqcup	_	_						L		_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н			<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	Н						\sqcup	_		_							
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 87 137 38 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ы			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		Н							_	_		L				L		
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149			\vdash				┡	├-	<u> </u>		Н					_		_	_	_			-		<u> </u>		_
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 148 47 97 147 48 99 149			Н	-		_	├	-	-		Н				-			_			Щ						_
33 34 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 36 35 36 36 36 36 36 37 38 36 37 38 36 37 38 36 37 36 37 37 36 37 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>ᅱ</td><td></td><td></td><td>⊩</td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			Н	ᅱ			⊩	<u> </u>	-		Н						\dashv	_	Н	_	-						_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 87 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		Н	\dashv	_	_	┞	├	H		Н				\dashv	_	\dashv	_	\vdash	_			Ш				
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		Н	-	_	_	-	⊢			Н				\dashv	_	_	\dashv			-		Ш		<u> </u>		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	-		\vdash	-	-			Н	}			{	_	\vdash	-	_		Н		Н		 -		
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	\dashv	-		-	⊢		-	\vdash	}				\dashv	\vdash		-		\vdash		\vdash		<u> </u>		_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	-			┝	├	\vdash	-	$\vdash \vdash$	}				-		\dashv	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				-			-	\dashv	\vdash	$\vdash\vdash$	_	$\vdash\vdash$				_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>				-	\vdash	 	├-	-	-	$\vdash \vdash$				\dashv		-			\dashv	\vdash	_	\vdash				
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$				\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash			140	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		\vdash	\dashv	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	\vdash				\dashv		-	\dashv	-	\vdash	\vdash		\vdash				
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\dashv	\dashv	-	 	┝	\vdash	-	Н					-		\dashv	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash				
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	}		93	-	-	\dashv	\dashv			\dashv	_	-				
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			$\vdash \vdash$	-	\dashv	\vdash	-		\vdash	-	Н	 			-	\dashv	\dashv	-		-	\dashv	-	-				—
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\vdash \vdash$			\vdash	-	-	\vdash		Н	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-		-	\vdash				_
47			\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	Н	_	Н				\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv				_
48 98 148 49 99 149	 		$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv		Н		\vdash	_	Н	- 1			\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\dashv				_
49 99 149			\vdash	-	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv		Н	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		-	\dashv				
	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		Н		\vdash	ŀ			+	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv				_
	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv						\dashv	ŀ		100	+	\dashv	-+	-	\dashv			\dashv	\dashv			150	

Claim		Date											
	Original												
Final													
	101									П			
	102 103												
	103												
	104			<u> </u>									
	105 106	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			Ш			
	106		<u> </u>	L_		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
_	107		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_	Щ			
	108		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		Ш			
	109	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	Н			
	110 111	\vdash		-		-		-	<u> </u>	Н			
	112	-		├	-	├	├	-	-	Н			
	112	\vdash	\vdash	⊢	-	-	⊢			Н			
	113 114			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash			
	115	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	-	Н			
	116	 		 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	116 117	Н		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash			
	118			Т		┢	<u> </u>		H				
	119					<u> </u>							
	120					\vdash	\Box						
	121						Г						
	122												
	121 122 123												
	124 125 126												
	125			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	126			_		_		_					
	127 128 129 130 131								-	Н			
	128					-	-	<u> </u>	Ŀ	Н			
	129	Н		_	_	-	_			_			
•	131	_		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	-			
	132	-		_	_	-		-	ŀ	-			
	132 133	Н		-	_	┝	-	_	-	Н			
	134	-				H	\vdash			Н			
	135			_				\vdash		\dashv			
	135 136		_					\vdash		\vdash			
	137												
	138 139												
	139												
	140												
	141												
	142			lacksquare		lacksquare		_	L.,	Ц			
	143			_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ			
	144		\square	-				<u> </u>	-	Щ			
	145		Щ	\vdash				H	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	146	\vdash	\vdash		_			\vdash	<u> </u>	Н			
	147		$\vdash \vdash$		_	Н		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	148 149	-	\dashv	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\dashv			
	150		\dashv	—	_	\vdash		-	-	\dashv			
	130		Ш			ш				لـــا			